(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202865593 U
(45)授权公告日 2013.04.10

(21)申请号 201220460910.4

(22)申请日 2012.09.11

(73)专利权人 际华三五四三针织服饰有限公司
地址 072750 河北省保定市涿州市范阳中路239号

(72)发明人 雷传进

(74)专利代理机构 北京中伟智信专利商标代理事务所 11325
代理人 张岱

(51)Int.Cl.
D05C 17/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

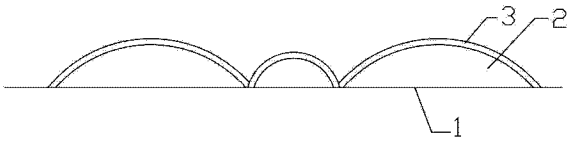
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

立体绣

(57)摘要

本实用新型公开了一种立体绣，为解决现有的刺绣工艺中，绣品的立体效果弱、刺绣难度大以及品质因人而异等问题而设计。本实用新型立体绣包括立体效果模型以及绘制在所述立体效果模型上的刺绣层。本实用新型立体绣，立体效果表现力强、结构简单、制作简单且绣品品质稳定。



CN 202865593 U

1. 一种立体绣，其特征在于，所述立体绣包括立体效果模型以及绘制在所述立体效果模型上的刺绣层。

2. 根据权利要求 1 所述的立体绣，其特征在于，所述立体绣还包括基底；所述基底位于所述立体效果模型的下方。

3. 根据权利要求 2 所述的立体绣，其特征在于，所述基底与所述立体效果模型之间还绘制有定位所述立体效果模型的轮廓图。

立体绣

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种立体绣。

背景技术

[0002] 目前市场上的刺绣，大多都采用普通丝网刷的方法，将图案印刷在布或其他织物的上，然后根据印刷图案进行手工刺绣，绣出的产品基本上都是平面的，立体效果弱。尤其是肩章和帽子上的刺绣立体感要求很强，现有的刺绣方法以及绣品均难以到达所需的要求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种立体效果明显，实现简便的立体绣。

[0004] 为达上述目的，本实用新型立体绣包括立体效果模型以及绘制在所述立体效果模型上的刺绣层。

[0005] 特别是，所述立体绣还包括基底；所述基底位于所述立体效果模型的下方。

[0006] 特别是，在所述基底上还绘制有定位所述立体效果模型的轮廓图。

[0007] 本实用新型立体绣的有益效果：

[0008] 1、本实用新型立体绣，直接在立体效果模型上刺绣，刺绣出的图案不仅能达到与预设的刺绣图案的轮廓相一致，还可以保证图案的立体效果，满足客户以及设计者的不同立体效果的要求，且实现简单、操作简便。

[0009] 2、本实用新型立体绣，通过基底以及在基底上绘制的轮廓图实现了准确的定位立体效果模型。特别是在一个基底上绘制一幅由多个图案组成的图画时，定位更加方便，减少了绘制过程中因定位不准造成刺绣误差，从而解决了因定位不准确造成刺绣品质差、美观度低等问题。

[0010] 3、本实用新型立体绣，通过立体的立体效果模型来表现立体效果，解决了传统技术中立体效果表现力差的问题的同时，降低了刺绣的难度，提高了绣品的生产效率，且绣品的品质更加稳定。

[0011] 4、本实用新型立体绣，实现简单，适用于各种手工刺绣，尤其是金销绣。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型第二实施例所述立体绣剖视图；

[0013] 图 2 是图 1 所述立体绣的局部结构示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合说明书附图对本实用新型做进一步的描述。

[0015] 第一实施例：

[0016] 本实施例立体绣包括立体效果模型以及绘制在所述立体效果模型上的刺绣层。

[0017] 所述刺绣层是通过刺绣完成的，包括各种刺绣方式和手法完成的刺绣，优选金销绣，故本实施例所述的刺绣层优选金销绣层。金销绣是一种多用于兵官将士的帽徽、肩章以及锦带等物品的刺绣。

[0018] 本实施例所述立体绣的制作方法包括两个步骤：

[0019] 步骤 1：根据刺绣图案以及所需呈现的立体效果准备或制作立体的立体效果模型；

[0020] 步骤 2：在所述立体效果模型上刺绣。

[0021] 现有的刺绣都是在平面纺织物上进行的，刺绣立体效果的表现是通过不同层次处的绣线颜色的深浅的明暗表现手法以及刺绣针法来表现，这种表现立体效果的方法不仅复杂、刺绣过程的劳动强度大，绣品的品质跟刺绣者的个人技术有很大关系故而品质不稳定，最主要的是表现的立体效果十分有限。

[0022] 而本实施例中，在刺绣之前根据需要刺绣的图案的轮廓以及各个部分需要变现的立体效果的表现，首先制作出一个与之相适配的一个立体效果模型。然后在立体效果模型上进行刺绣。这种刺绣的方法的立体效果表现方式通过立体效果模型各个部分不同厚度的来表现，刺绣的时候仅需挑选对应的颜色，而不需像传统刺绣方法中那样还需挑选绣线颜色的深浅，工作内容更加简便；也不需要通过高超复杂的针法来表现的，工作的难度大大的降低从而降低了对技术员的技术要求。立体效果表现更强的同时，刺绣的难度降低了，工作强度降低了，提高了工作效率，品质得到了保证。

[0023] 第二实施例：

[0024] 如图 1- 图 2 所示，本实施例所述立体绣从上至下依次包括刺绣层 3、立体效果模型 2 以及基底 1。图中展现的是一朵花的立体绣。其中图 1 中的标号 2 是立体效果模型从中间处的剖视结构，由此可知立体效果模型的各个部分的厚度根据所需刺绣的图案而不同。其中图 2 中的标号 2 是立体效果模型的俯视图。

[0025] 第三实施例：

[0026] 在第二实施例的基础上，本实施例在所述基底上与所述立体效果模型之间还绘制有与所述立体效果模型的轮廓图，用以定位所述立体效果模型。这样可以保证刺绣图画的构图精准美观。

[0027] 此外，本实施例中绘制所述立体效果模型的轮廓图的方法为平面丝网印刷印刷。采用技术成熟的平面丝网印刷，快捷简便且定位精准。

[0028] 本实施所述的立体绣，有效的解决了传统的刺绣技术中立体效果表现弱的不足，同时降低了刺绣的难度，提高了刺绣品整体的品质，实施简单。

[0029] 以上，仅为本实用新型的较佳实施例，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，可轻易想到的变化或替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此，本实用新型的保护范围应该以权利要求所界定的保护范围为准。

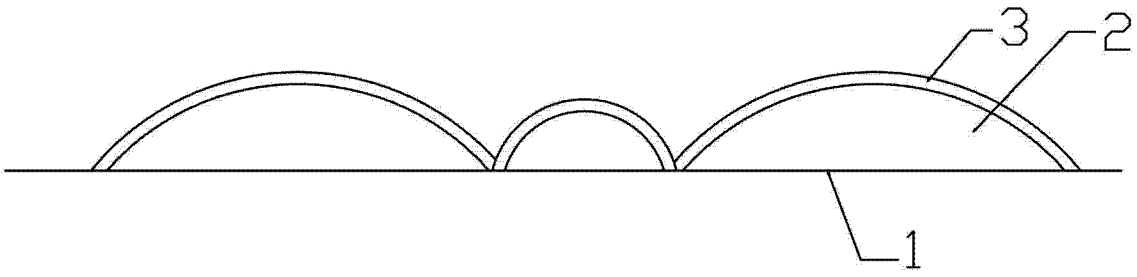


图 1

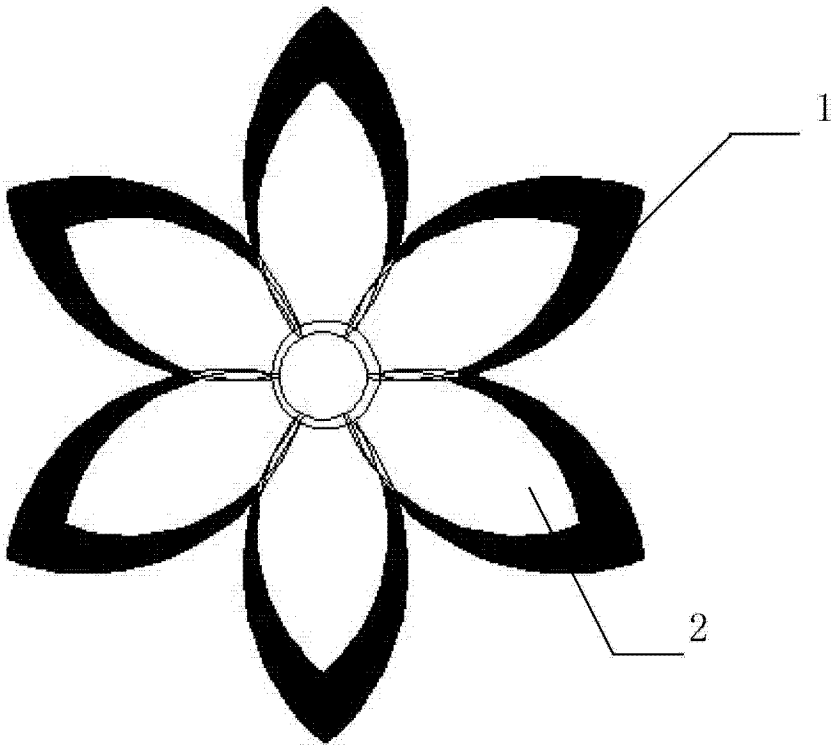


图 2